SNCC.D.016

| No. EXPEDIENTE |
| --- |
| MOPC-CCC-LPN-2019-0001 |
| No. DOCUMENTO |
| 01 |

**REPÚBLICA DOMINICANA**
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**
*"Año de la Innovación y la Competitividad"*

Santo Domingo, D.N.
22 de enero de 2019

**A LOS INTERESADOS CONFORME A REGISTROS DE LOS MISMOS**

Con relación al procedimiento de Comparación de Precios No. MOPC-CCC-CP-2019-0001 para la *"REPARACION DEL PUENTE SOBRE EL RIO HIGUAMO, CARRETERA SANTO DOMINGO-SAN PEDRO DE MACORIS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS"*, tenemos a bien dar respuesta a las preguntas realizadas por los oferentes en tiempo hábil, de acuerdo al cronograma de actividades.

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

**Resolución Única:** El Comité de Compras y Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones recibió conforme al numeral 2.6 "*Cronograma de la Comparación de Precios"* las siguientes preguntas:

**Consulta:**

**De acuerdo a los planos suministrados cuando calculamos:**

1. **Partida II, 2.2.31 Remoción de hormigón armado en juntas**

**El volumen = 0.20 m x 0.20 m x (16 Uds. x 18.00 m)=11.24 m3 y en el listado indican 7.10 m3. Consideramos 16uds porque en el detalle anclaje junta entrada y salida Tipo I están colocando los angulares en el cabezal.**

**Respuesta:**

El Volumen correcto a utilizar es, 11.52 M3.

**Por lo tanto cambia volumetría la partida siguiente:**

2.4.1 Acarreo adicional de (Bote) a 10 km:

| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| e) | Material de hormigón en juntas | M3e-Hm | 1,717.63 |

Ver enmienda No. 01.

**Consulta:**

2. **Partida V ESTRUCTURAS Y PUENTES, 5.2.4.6 Vaciado de Hormigón, a) Hormigón Ind. 350 kg/cm2, en juntas**

**El volumen = 0.20 m x 0.20 m x (16 Uds. x 18.00 m)=11.24 m3 y en el listado indican 7.10 m3. Consideramos 16uds porque en el detalle anclaje junta entrada y salida Tipo I están colocando los angulares en el cabezal.**

**Respuesta:**

El Volumen correcto a utilizar es, 11.52 M3. Ver enmienda No. 01

**Consulta:**

3. **Partida V ESTRUCTURAS Y PUENTES, 5.2.4.6 Vaciado de Hormigón, e) Barandas, 3.- Poste de Luz 58 Uds.**

a) **¿Solo pintar? ¿O cambiar los 58 postes incluyendo sus brazos soporte de lámpara? Ya que en las especificaciones técnicas en el punto 1.3 hablan de sustitución de poste eléctrico.**

b) **¿En caso de sustituir por poste nuevo, la demolición del hormigón del pedestal y de los pernos debemos considerarlo dentro del costo del poste? Ya que esa actividad no está dentro del listado de partidas, favor incluir en el listado de partidas.**

c) **En caso de ser ambas favor indicar cantidad que se van a sustituir y cantidad que llevara mantenimiento de pintura.**

**Respuesta:**

a) Los 58 postes serán cambiados incluyendo el brazo soporte de la lámpara y el pedestal y los pernos serán los existentes, ver enmienda No. 01.

b) Serán sustituidos los 58 postes y el pedestal y los pernos serán los existentes, no se realizara demolición de los mismos, ver enmienda No. 01.

c) Se van a sustituir los 58 postes, ver enmienda No. 01.

**Consulta:**

4. **Partida V ESTRUCTURAS Y PUENTES, 5.2.4.6 Vaciado de Hormigón, h) Junta de expansión, 1.- Angular de L4" x 4" x 3/8"**.

**El pie lineal de angulares, L= 18.00mt X 16uds X 3.281= 944.93 m sin embargo en el listado tienen 1180 PL. Además no vemos los stud Nelson, ni las gomas (WABO) que se colocan en estos tipos de juntas tanto en los dibujos como en el listado. Consideramos 16uds porque en el detalle anclaje junta entrada y salida Tipo I están colocando los angulares en el cabezal.**

**Respuesta:**

La cantidad correcta es, 944.93 PL. Ver enmienda No. 01
Esta junta no incluye Stud Nelson ni incluye la goma WABO.
Ver detalle en Junta entrada y salida, ver detalle del angular.
El detalle Tipo I es solo para indicar la demolición y colocación del hormigón.

**Consulta:**

5. **Partida V ESTRUCTURAS Y PUENTES, 5.2.4.6 Vaciado de Hormigón, h) Junta de expansión, 2.-Neopreno líquido.**

**El volumen V= (0.04 X 0.20 X 180) mt =1.44 m3, sin embargo, en el listado tienen 1.15m3.**

**A=0.04mt**
**H=0.20mt**
**L=18.0mt x 10 ud =180mt**

**Respuesta:**

El Volumen correcto es 1.44 M3. Ver Enmienda No 01.

**Consulta:**

6. **Partida V ESTRUCTURAS Y PUENTES, 5.2.4.6 Vaciado de Hormigón, h) Junta de expansión, 3.-Foam de (1" x 0.20 m)…**

**Si calculamos la longitud del Foam L=18.00 mts x 10uds=180 mts, sin embargo, en el listado tienen 148.00 mts.**

**Respuesta:**

El Volumen correcto es 180.00 Ml, ver enmienda No 01.

**Consulta:**

7. **Partida VI DRENAJE,**
   **6.4 Limpieza, Remoción y Colocación de tubos de Drenaje PVC de 4''x4 pies, aprox. 240 Uds.**,

**Al remover los tubos metálicos de 4" x 4' x 4' nos quedara una ranura de aproximadamente 3' -8" , la pregunta sería ese hormigón para tapar ese hueco, el grouting u hormigón epóxido no están considerados en el listado de partida???.**

**Respuesta:**

Se sustituirá la partida de "*VI - DRENAJE 6.4 - Limpieza, Remoción y Colocación de tubos de Drenaje PVC de 4''x4 pies, aprox. 240 Uds*" Por *6.4 - "Remoción de placas existentes y colocación de nuevas placas con las mismas dimensiones y características de las existentes*". Ver enmienda No. 01.

**Consulta:**

8. **Partida VII Obras Complementarias, 7.6 Remoción de lámparas**.

**Si vamos a colocar 58 poste de acuerdo a la partida V ESTRUCTURAS Y PUENTES, 5.2.4.6 Vaciado de Hormigón, e) Barandas, 3.- Poste de Luz, por ende serian 58 lámparas.?**

**Respuesta:**

Las lámparas serán 58 Uds. Ver enmienda No. 01.

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMMUNICACIONES**